



**Hewlett Packard**  
Enterprise

## **iLO Amplifier Pack v1.25 リリースノート**

部品番号: P04464-193  
発行: 2018 年 7 月  
版数: 1

## ご注意

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett Packard Enterprise 製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱落に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

本書で取り扱っているコンピューターソフトウェアは秘密情報であり、その保有、使用、または複製には、Hewlett Packard Enterprise から使用許諾を得る必要があります。FAR 12.211 および 12.212 に従って、商業用コンピューターソフトウェア、コンピューターソフトウェアドキュメンテーション、および商業用製品の技術データ (Commercial Computer Software, Computer Software Documentation, and Technical Data for Commercial Items) は、ベンダー標準の商業用使用許諾のもとで、米国政府に使用許諾が付与されます。

他社の Web サイトへのリンクは、Hewlett Packard Enterprise の Web サイトの外に移動します。Hewlett Packard Enterprise は、Hewlett Packard Enterprise の Web サイト以外の情報を管理する権限を持たず、また責任を負いません。

## 商標

Intel<sup>®</sup>、インテル、Itanium<sup>®</sup>、Pentium<sup>®</sup>、Intel Inside<sup>®</sup>、および Intel Inside ロゴは、インテルコーポレーションまたはその子会社のアメリカ合衆国およびその他の国における商標または登録商標です。

Microsoft<sup>®</sup> および Windows<sup>®</sup> は、米国および/またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

Adobe<sup>®</sup> および Acrobat<sup>®</sup> は、米国 Adobe Systems Incorporated の登録商標です。

Java<sup>®</sup> および Oracle<sup>®</sup> は、Oracle および/またはその関連会社の登録商標です。

UNIX<sup>®</sup> は、The Open Group の登録商標です。

# 説明

iLO Amplifier Pack は、iLO Advanced の機能を活用して迅速な検出、詳細なインベントリレポート、ファームウェア、およびドライバーの更新を可能にする、高度なサーバーインベントリ、ファームウェア、およびドライバーの更新ソリューションです。iLO Amplifier Pack は、ファームウェアとドライバーの大規模更新を目的として、サポートされている数千台のサーバーの迅速なサーバー検出およびインベントリを実行します。

## アップデートの推奨

アップデートを推奨します。

## 旧バージョン情報

iLO Amplifier Pack 1.20 以前のすべてのバージョンです。

## 製品モデル

iLO Amplifier Pack

## サポートされるデバイス

iLO Amplifier Pack は、次の HPE ProLiant サーバーをサポートしています。

- ・ HPE ProLiant Gen8 (ラック、タワー、ブレード、Apollo) サーバー
- ・ HPE ProLiant Gen9 (ラック、タワー、ブレード、Apollo) サーバー
- ・ HPE ProLiant Gen10 (ラック、タワー、ブレード、Apollo) サーバー

# 前提条件の確認

## オペレーティングシステム

**注記:** オンライン更新に対してのみ、次のオペレーティングシステムがサポートされます。

- ・ Microsoft Windows Server 2016
- ・ Microsoft Windows Server 2012 R2
- ・ Microsoft Windows Server 2012 Essentials
- ・ Microsoft Windows Server 2008 R2
- ・ Microsoft Windows Server 2008 R2 Foundation Edition
- ・ Microsoft Windows HPC Server 2008 R2
- ・ Microsoft Windows Server 2008 x64
- ・ RedHat Enterprise Linux 7 Server
- ・ RedHat Enterprise Linux 6 Server (x86-64)
- ・ SUSE Linux Enterprise Server 12
- ・ SUSE Linux Enterprise Server 11 (AMD64/EM64T)

## ブラウザ要件

**注記:** Internet Explorer は、推奨のブラウザではありません。

iLO Amplifier Pack の Web インターフェイスの実行をサポートするブラウザは次のとおりです。

- ・ Chrome v65.0 以降
- ・ Firefox v58.0 以降

以下の設定がブラウザで有効でなければなりません。

- ・ **JavaScript** - このアプリケーションでは、クライアント側の JavaScript が使用されます。
- ・ **Cookies** - 一部の機能が正常に動作するために、必ず Cookie を有効にしてください。
- ・ **ポップアップウィンドウ** - 一部の機能が正常に動作するために、必ずポップアップウィンドウを有効にしてください。ポップアップブロックが無効になっていることを確認してください。
- ・ **TLS** - Web インターフェイスにアクセスするには、必ずブラウザで TLS を有効にしてください。

## 言語

このリリースでサポートされる言語：

英語

## iLO Amplifier Pack をホストするための前提条件

ホストマシンが、VMware ESXi サーバー v.5.5 以降を実行するためのハードウェア要件を満たしていることを確認してください。詳しくは、VMware の Web サイトにあるドキュメントを参照してください。

iLO Amplifier Pack のゲスト VM では、次のリソースが ESXi サーバーで利用できる必要があります。

- ・ 4 vCPU
- ・ 8 GB の RAM
- ・ 100 GB の空きハードディスクドライブ領域
- ・ 1.0 Gbps の 2 つのネットワークポート

## 管理対象サーバーの前提条件

サーバーを iLO Amplifier Pack で管理するには、以下のファームウェアバージョンを搭載している必要があります。

Gen8 および Gen9 サーバー	Gen10 サーバー
<ul style="list-style-type: none"><li>・ iLO 4 v2.30 以降（HPE では iLO 4 v2.54 以降へのアップグレードを推奨）<sup>1</sup></li><li>・ Windows の場合は AMS（iLO Agentless Management Service）v10.6.0 以降、Linux の場合は AMS v2.5.2 以降</li><li>・ HPE SUT v1.8.0 以降（HPE では iSUT v2.0.0 以降へのアップグレードを推奨）</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ iLO 5 v1.10 以降</li><li>・ Windows の場合は AMS v1.1.0 以降、Linux の場合は AMS v1.0.0 以降</li><li>・ iSUT v2.0.0 以降</li></ul>

<sup>1</sup> iLO 4 v2.54 以降は、iLO Amplifier Pack でファームウェアを更新する必要があります。iLO Amplifier Pack を使用したファームウェアのアップグレードについて詳しくは、iLO Amplifier Pack ユーザーガイド（<http://www.hpe.com/support/ilo-ap-ug-ja>）を参照してください。

必須ソフトウェアの取得について詳しくは、次の Web サイトを参照してください。

- ・ **iLO** : <http://www.hpe.com/servers/iLO>
- ・ **AMS** : <http://www.hpe.com/us/en/product-catalog/detail/pip.5219980.html>
- ・ **SUT/iSUT** : <http://www.hpe.com/servers/sut>

# 更新を実行するための前提条件

## オンライン更新を実行するための前提条件

### Gen8 および Gen9 サーバーのオンライン更新

- ・ Gen8 または Gen9 サーバーにインストールされた HPE SUT (Smart Update Tools) 1.8.0 以降
- ・ iLO Amplifier Pack にインポートされたファームウェア更新のブート可能ベースライン ISO イメージ。詳しくは、[iLO Amplifier Pack ユーザーガイド](#)に記載の「ベースラインのインポート」を参照してください。

または

SPP (HPE Support Pack for ProLiant) ISO イメージおよびファイルをホストするためのネットワークおよび専用 Web サーバー上の共有 HTTP/HTTPS の場所に抽出された、ファームウェア更新のブート可能ベースライン ISO イメージ。

**注記:** オンライン更新を実行するために外部 Web サーバーを使用する場合は、正しくダウンロードされるように、外部 Web サーバーの MIME タイプ設定に次のファイル拡張子が追加されていることを確認します。

- .bin
- .iso
- .xml
- .pdb

### Gen10 サーバーの iLO リポジトリオンライン更新

- ・ Gen10 サーバーにインストールされた iSUT (Integrated Smart Update Tools) v2.0.0、v2.0.1、および v2.2.0
- ・ iLO Amplifier Pack にインポートされたファームウェア更新のブート可能ベースライン ISO イメージ。詳しくは、[iLO Amplifier Pack ユーザーガイド](#)に記載の「ベースラインのインポート」を参照してください。

## オフライン更新を実行するための前提条件

### Gen8 および Gen9 サーバーのオフライン更新

iLO Amplifier Pack にインポートされたファームウェア更新のブート可能ベースライン ISO イメージ。詳しくは、[iLO Amplifier Pack ユーザーガイド](#)に記載の「ベースラインのインポート」を参照してください。

または

SPP (HPE Support Pack for ProLiant) ISO イメージおよびファイルをホストするためのネットワークおよび専用 Web サーバー上の共有 HTTP/HTTPS の場所に抽出された、ファームウェア更新のブート可能ベースライン ISO イメージ。

### Gen10 サーバーの iLO リポジトリオフライン更新

iLO Amplifier Pack にインポートされたファームウェア更新のブート可能ベースライン ISO イメージ。詳しくは、[iLO Amplifier Pack ユーザーガイド](#)に記載の「ベースラインのインポート」を参照してください。

# サーバーシステムの復元を実行するための前提条件

---

**注記:** サーバーシステムのリカバリは HPE ProLiant Gen10 サーバーでのみ実行できます。

---

リカバリを実行する前に、次のコンポーネントが HPE ProLiant サーバーにインストールされていることを確認してください。

- ・ iLO 5 v1.17 以降
- ・ iLO Advanced Premium Security Edition ライセンス
- ・ iLO 5 v1.17 以降のファームウェアウィンドウの Smart コンポーネントで構成された SPP
- ・ Configure Manager with Security 権限を持つ iLO Amplifier ユーザー  
iLO Amplifier Pack のデフォルトユーザーには、Configure Manager with Security 権限はありません。

# インストールとアップグレードの手順

- ・ iLO Amplifier Pack のインストールの手順について詳しくは、[iLO Amplifier Pack ユーザーガイド](#)（部品番号：P04465-193）に記載の「iLO Amplifier Pack のインストール」を参照してください。
- ・ アップグレード手順について詳しくは、[iLO Amplifier Pack ユーザーガイド](#)（部品番号：P04465-193）に記載の「アプライアンスファームウェアのアップグレード」を参照してください。



# 機能強化

- ・ **SPP コンプライアンスレポート**：インポートされた SPP ベースラインを使用した SPP コンプライアンスレポートの生成をサポートしました。
- ・ **サーバーシステムの復元**：ファームウェアのリカバリプロセス中に、すべてのファームウェアコンポーネントを復旧します。
- ・ **GUI の拡張**：多くのサーバーを管理する場合のパフォーマンスが改善されました。  
対象コンポーネントを選択するために、高速対話型モードでのオンライン更新用の拡張ビュー（グリッドビュー）が追加されました。  
サーバーの検索時のアクションが変更されたため、検索フィールドにサーバー名をリストしたらすぐに入力キーを押すことが必要となりました。
- ・ **アプライアンス OS のアップデート**：オペレーティングシステムがアップデートされます。

# 解決された問題

- ・ ユーザーエクスペリエンスを向上させるための GUI の修正
- ・ LDAP の Active Directory 設定に関連する修正

# 既知の問題

## SPP コンプライアンスレポートの生成時に GUI が応答しない

### 症状

サーバーの数が 1000 を超える場合に SPP コンプライアンスレポートが生成されると、GUI は応答を停止します。

### アクション

一度に対象とするサーバーの数を少なくして、SPP コンプライアンスレポートを生成します。

## サーバーの削除アクション中に iLO Amplifier Pack が応答しない

### 症状

管理対象のサーバーでタスクが実行されているときに、そのサーバーを取り外し、または削除しようとすると、iLO Amplifier Pack は応答を停止し、最後に再起動します。

### アクション

タスクの実行中は、サーバーを削除しないでください。

## サーバーが GUI にリストされない

### 症状

サーバーおよび連携グループの両方に FQDN を使用して iLO Amplifier Pack でサーバーが検出された場合、サーバーが GUI にリストされません。

### アクション

サーバーと連携グループで検出するときは、IP アドレスを使用してサーバーを検出してください。

## サーバーが 2 回リストされる

### 症状

共有ポートで構成された iLO が IP および FQDN を使用して検出された場合、サーバーは iLO Amplifier Pack で 2 回リストされます。

## アクション

IP または FQDN のいずれかで、共有ポートで構成された iLO を検出してください。

# iLO 5 v1.30 ファームウェアを搭載したサーバーでは、iLO リポジトリ更新およびサーバー復旧が失敗することがある

## 症状

iLO 5 v1.30 ファームウェアを搭載したサーバーでは、iLO リポジトリ更新およびサーバー復旧が、次のエラーで失敗することがあります。

1. iLO リポジトリオンライン更新が、インストールセットの作成に失敗しました。
  - a. **iLO 応答メッセージ**：プロパティ xxxxxx（コンポーネント名）に対する値 ComponentRepository ファイル名が、指定できる値のリストにありません。
  - b. **解決策**：操作が失敗した場合は、実装がサポートする一覧から値を選択し、リクエストを再発行してください。
2. iLO リポジトリオンライン更新が、コンポーネントの iLO リポジトリへのアップロードに失敗しました。
3. iLO リポジトリオンライン更新のタスクがタイムアウトしました。

## アクション

iLO リポジトリをクリアしてから、タスクを再試行してください。

# Web サイト

## iLO Amplifier Pack

注記: 製品の主要な問題については、[iloamplifier@hpe.com](mailto:iloamplifier@hpe.com) に電子メールを送信してください。

### 製品ページ

<http://www.hpe.com/servers/iloamplifierpack>

### アクティブ化ポータル

<http://www.hpe.com/downloads/iloamplifierpack>

### iLO Amplifier Pack Information Library

<http://www.hpe.com/support/ilo-ap-docs>

### ユーザーガイド

<http://www.hpe.com/support/ilo-ap-ug-ja>

### よくあるご質問

<http://www.hpe.com/support/ilo-ap-faq>

### リリースノート

<http://www.hpe.com/support/ilo-ap-rn-ja>

## iLO

### iLO 4

<http://www.hpe.com/info/ilo/docs>

### iLO 5

<http://www.hpe.com/info/ilo/docs>

### iLO ライセンス

<http://www.hpe.com/info/ilo/licensing>

## HPE ProLiant サーバー

### HPE ProLiant Gen8 サーバー

<http://www.hpe.com/info/proliantgen8/docs>

### HPE ProLiant Gen9 サーバー

<http://www.hpe.com/support/proliantgen9/docs>

### HPE ProLiant Gen10 サーバー

<http://www.hpe.com/support/proliantgen10/docs>

## 全般

### Hewlett Packard Enterprise Information Library

<http://www.hpe.com/info/EIL>

## ドキュメントに関するご意見、ご指摘

Hewlett Packard Enterprise では、お客様により良いドキュメントを提供するように努めています。ドキュメントを改善するために役立てさせていただきますので、何らかの誤り、提案、コメントなどがございましたら、ドキュメントフィードバック担当 ([docsfeedback@hpe.com](mailto:docsfeedback@hpe.com)) へお寄せください。この電子メールには、ドキュメントのタイトル、部品番号、版数、およびドキュメントの表紙に記載されている刊行日をご記載ください。オンラインヘルプの内容に関するフィードバックの場合は、製品名、製品のバージョン、ヘルプの版数、およびご利用規約ページに記載されている刊行日もお知らせください。